

## INTISARI

Tifoid adalah suatu penyakit infeksi sistemik bersifat akut yang disebabkan oleh bakteri Gram-negatif *Salmonella typhi*, yang merupakan masalah kesehatan yang penting di berbagai negara yang sedang berkembang dengan angka mortalitasnya >10%. Hal ini terjadi karena keterlambatan diagnosis, perawatan, dan pengobatan. Gejala-gejalanya adalah demam, nyeri kepala, malaise, anoreksia, mual, mialgia, nyeri perut dan radang tenggorokan.

Tujuan penelitian ini adalah mengevaluasi *Drug Therapy Problems (DTPs)* pada pengobatan Pasien Tifoid di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rini dengan melihat profil kasus tifoid berdasarkan distribusi umur dan jenis kelamin; pola pengobatan kasus tifoid yang meliputi kelas terapi, golongan dan jenis obat, mengevaluasi *DTPs* melalui penelusuran pustaka dengan menggunakan metode *Subjective-Objective-Assessment-Rekomendasi* dan menggolongkan *outcome* kasus tifoid. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif, dengan menggunakan bahan penelitian yaitu lembar rekam medik kasus tifoid.

Jumlah kasus yang diteliti adalah 45 kasus. Kasus terbanyak adalah kelompok dewasa (17 - <65 tahun) sebanyak 40 kasus (89%), dan jenis kelamin terbanyak perempuan sebanyak 24 kasus (53%). Kelas terapi terbanyak adalah obat antiinfeksi golongan antibakteri (Tiamfenikol) dan obat gizi dan darah (100%). Jenis *DTPs* yang terjadi, yaitu: dosis terlalu rendah sebanyak 10 kasus dan potensial interaksi obat sebanyak 28 kasus. *Outcome* kasus tifoid yaitu sembuh 9 kasus (20%), membaik 34 kasus (76%), dan belum sembuh 2 kasus (4%).

Kata Kunci : *Drug Therapy Problems*, tifoid

## ***ABSTRACT***

Typhoid is an acute systemic infection disease that caused by bacteria gram-negative, *Salmonella typhi*, which is an important health problem in many developed countries and the mortality is more than 10%. Those things are caused by the lateness of diagnostic, cure and treatment. It's symptoms are fever, headache, malaise, anorexia, nausea, myalgia, stomach pain and throat inflammation.

The purpose of this research is to evaluate Drug Therapy Problems (DTPs) at the treatment of typhoid patients at instalation ward at Panti Rini Hospital by observation on typhoid case profile based on age distribution and sex, pattern of typhoid treatment case include therapy class, groups and kind of drugs, evaluate DTPs through library research by using Subjective-Objective-Assesment and Recommendation method and classify the outcome of those typhoid case. This research is a non experimental one with descriptive and evaluative design and retrospectifly characterized, by using medical record of typhoid cases as research materials.

This reseach included 45 cases, most of the case came from adults group (17 - <65 years) that are about 40 cases (89%), and the most sex are women about 24 cases (53%). Most of the therapy class are antiinfection drugs, antibacterial groups (Tiamfenikol) and nutrient and blood drugs.

The kind of DTPs that happenned are 10 cases of too low dosage and 28 cases of potential interaction drugs. The outcome of typhoid case are recovered 9 cases (20%), getting better 34 cases (76%) and not yet recovered 2 cases (4%).

Key words : Drug Therapy Problems, typhoid